

제품명: PAX8 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82543

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ELISA,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨이 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	48.2kDa

항원 정보

유전자명	PAX8
다른 이름	PAX8
유전자 ID	7849.0
SwissProt ID	Q06710
면역원	정제된 인간 PAX8 재조합 단백질(아미노산 60-261)을 사용하여 발효시킨 것

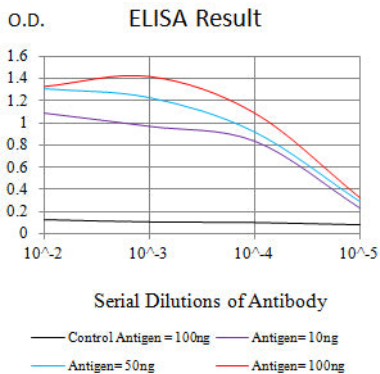
배경

이 유전자는 PAX(paired box) 전사 인자 계열 구성원을 암호화한다. 이 유전자 계열 구성원은 일반적으로 배아 발달 동안의 특정 조직에서 발현하며, 그리고 때때로 성인 조직에서도 발현한다. 이 유전자는 감각 세포의 분열 및 감수분열을 조절하는 데 관여한다. 이 유전자의 돌연변이는 감각 신경 증감, 시각 장애, 그리고 비정형 양성 상피 신생물과 관련이 있다. 다른 이형암을 암호화하는 다른 유전자 전사 인자 계열이 보고되었다.

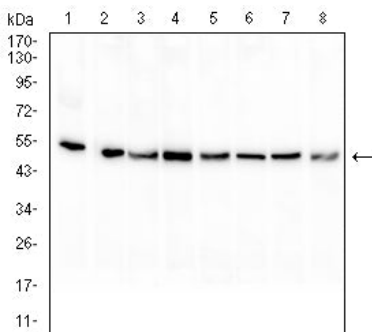
연구 분야

MAPK 신호전달경로

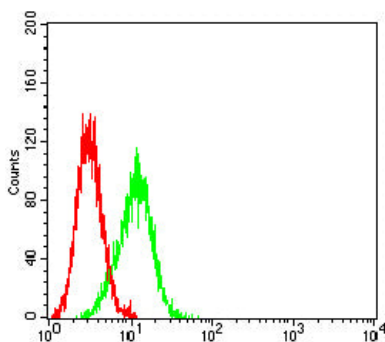
이미지 데이터



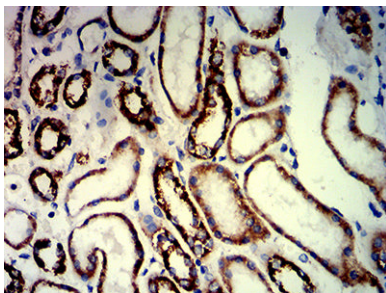
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



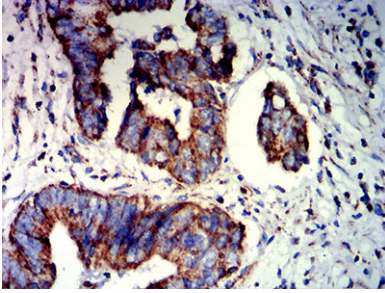
HL-60(1), HEK293(2), Raji(3), Hela(4), Jurkat(5), A431(6), A549(7) 및 562(8) 세포종에 대한 PAX8 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



PAX8 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 SK-OV-3 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



표면에 포도막인상 조직에 대한 면역조직화학 분석 PAX8 마우스 mAb에 DAB 염색이 있었다



표본에 표본 인간 직장암 조직에 대한 PAX8 마우스 단클론 항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석